

Ausschreibungstext

Produkt: Sektionaltor Alu
Typ: LS4000
Fabrikat: LINDPOINTNER
Technische Ausführung nach den jeweils gültigen Normen und Vorschriften des Arbeitnehmerschutzes.

Einsatzbereich:

PKW Garagentor für den gehobenen Anspruch (im Design variabel)

Zyklen pro Tag: 10

U-Wert: ca. 3,5W/m²K (zusätzliche Belüftung in der Garage notwendig)

Bedienung: handbetätigt oder kraftbetätigt mit Elektro Antrieb

Bauweise allgemein:

Aluminium Sektionaltor in selbsttragender Rahmen-Sprossenkonstruktion. Sektionen bestehend aus verschraubten Strangpress-Hartaluminiumprofilen mit stückverzinkten Stahlscharnieren verbunden. Integrierter Fingerschutz durch Formgebung der Profile.

Seitliche Führung durch einstellbare Laufwerke mit staubdichten, kugelgelagerten Laufrollen, mit Laufschienen in geschlossener Aluminiumzarge. Sämtliche Beschlagsteile stückverzinkt. Boden- und 3-seitiger Abdichtungsgummi mit Dichtlippenprofil. Zwischen den Sektionen Lippendichtungen. Sämtliche Dichtungen aus EPDM-Material (PVC nicht zulässig). Gewichtsausgleich mit 2 Stück Torsionsfedern, inkl. Federbruchsicherung.

Händisch betätigte Tore sind mit Schloss und Verriegelung, Kunststoffgriff und Drückerschild ausgeführt.

Rahmen:

Bautiefe der Profile 40 mm.

Wandstärke der Profile mind. 2 mm Aluminium, an der Scharnierseite 3 mm.

Profile sind mittels Schraubverbindungen zu einem Rahmenelement verbunden (keine Schweißverbindungen).

Werden aus statischen Gründen Aussteifungen notwendig (Erhöhung der Bautiefe) so werden Sonderprofile verwendet, bei denen die Verstärkung im Profil integriert stranggepresst wird. Aufgeschraubte oder genietete Versteifungen sind nicht zulässig.

Füllungen:

Doppelwandiges, isoliertes Sandwichpaneel.
Bestehend aus außen 1 mm und innen 0,8 mm Aluminiumblech. Außen glatt oder stucco eben, innen glatt eben Dekor Edelweiß, vollflächig verklebt mit 25 mm Hartschaumstyropor, Gesamtstärke 27 mm.
Isolierverglasung aus Acryl.
Trockenverglasung (ohne Silikon) mit Alu Glashalteleisten C0 elox. innen und beidseitigem EPDM Klemmgummi (auf Wunsch sind verschiedene Glasfüllungen möglich).

Oberfläche:

Pulverbeschichtet in Fassadenqualität RAL Standardfarbe nach Wahl, wahlweise matt oder glänzend. Eloxiert A6/C0 sowie Alu naturbelassen bei Toren mit Holzverkleidung.

Pulverbeschichten: Hierbei erfolgt nach entsprechender Vorbehandlung das Aufbringen einer organischen Pulverlacksschicht mit einer durchschnittlichen Stärke von 65 µm. Die Beschichtung wird in einem Trockenofen ausgehärtet.

Eloxierung: = anodische Oxidation von Aluminium. Bei diesem elektrochemischen Verfahren wird die natürliche Oxidschicht des Aluminiums verstärkt und der metallische Charakter bleibt erhalten. 6 Jahre Gewährleistung der Oberfläche bei entsprechender Pflege.

Design:

Oberfläche glatt oder stucco, außen RAL nach Wahl pulverbeschichtet oder A6/C0 eloxiert, innen Edelweiß. Rahmenteile beidseitig RAL nach Wahl pulverbeschichtet oder A6/C0 eloxiert. Rahmen und Füllung können in unterschiedlichen Farben beschichtet werden.
Motivgestaltung mittels profilieren, prägen oder lasern der Bleche, Einlagen in Edelstahl, Glas, Stein. Oberfläche und Design passend zur Architektur des Hauses.

Zarge:

Aluminiumzarge 3-seitig aus stranggepressten Alu-Profilen. Befestigungswinkel justierbar je nach Maueruntergrund.
Abdichtungsgummi 3-seitig in der Zarge integriert.
Das Torblatt kann bis zu einer Breite von 5000 mm und einer Höhe von 2600 mm zusammengebaut geliefert werden!
Laufschiene und Laufschienebögen aus Stahl verzinkt.
Zarge und Bogen seitlich geschlossen, Seil innenliegend.

Montage:

Inkl. Zustellung
Montage durch Fachpersonal inkl. Inbetriebnahme, ohne elektrischen Hauptanschluss und Verkabelungsarbeiten.
Bei gewerblicher Nutzung inkl. technischer Erstabnahme durch Zivilingenieur oder TÜV.

Größe:

Breitemm
Höhemm
Sturzhöhe:mm
Leibung: linksmm rechts.....mm

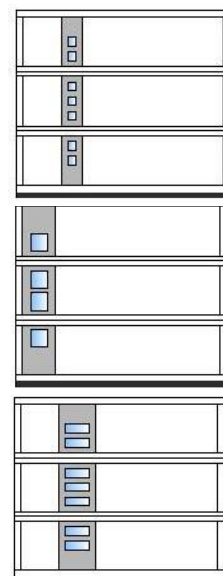
MOTIV: 1_BASIC

Außenbleche: glatt eben, RAL nach Wahl
Innenbleche: Dekor Edelweiß glatt eben



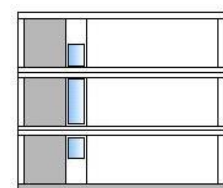
MOTIV: 2_LUCE 100/3_LUCE 200/4_LUCE 300

Außenbleche: glatt eben, RAL nach Wahl
Innenbleche: Dekor Edelweiß glatt eben
Einlagen : Edelstahl vertikal gebürstet als glatte ebene Füllung mit Kunststoffglas SAN Ornament geperlt beidseitig.
Tor max. 2-färbig



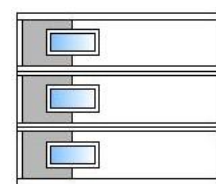
MOTIV: 5_MINORE

Außenbleche: glatt eben, RAL nach Wahl
Innenbleche: Dekor Edelweiß glatt eben
Einlagen : Motiv als 2-färbige Elemente eben verkantet, Fenster 200 mm breit mit innenliegenden Satinato Isolierglas, Rahmenprofil unten und seitliches Feld A6/C0 eloxiert



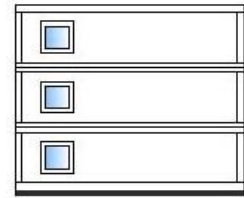
MOTIV: 6_UNICO

Außenbleche: glatt eben, RAL nach Wahl
Innenbleche: Dekor Edelweiß glatt eben
Einlagen: 2-färbiges Element eben gekantet mit einem Fensterrahmen 320 x 630 mm pro Sektion mit Kunststoffglas SAN Ornament geperlt einseitig
Tor max. 2-färbig

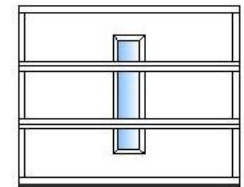


MOTIV:**7_QUATTRO**

Außenbleche: glatt eben RAL nach Wahl
 Innenbleche: Dekor Edelweiß glatt eben
 Einlagen : Fensterrahmen 250 x 250 mm pro Sektion
 mit Kunststoffglas SAN Ornament geperlt
 einseitig gebürstet
 Tor max. 2-färbig

**MOTIV:****8_QUADRILLO**

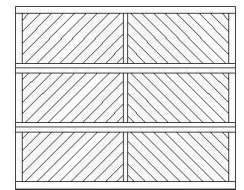
Außenbleche: glatt eben, RAL nach Wahl
 Innenbleche: Dekor Edelweiß glatt eben
 Einlagen : Kämpferrahmen 250 mm Breite mit
 Kunststoffglas SAN, Ornament geperlt einseitig
 Tor max. 2-färbig

**MOTIV:****9_BASIC-VGL**

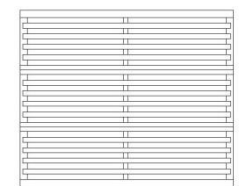
Außenbleche: glatt eben, RAL nach Wahl
 Innenbleche: Dekor Edelweiß glatt eben
 Einlagen : eine Sektion mit vertikalen Kämpfern geteilt,
 Verglasung: SAN einseitig geperlt,
 raue Seite innen.

**MOTIV:****10_FISCHGRÄT**

Außenbleche: fischgrät profiliert mit vertikalen
 Kämpfern, RAL nach Wahl
 Innenbleche: Dekor Edelweiß glatt eben
 Tor max. 2-färbig

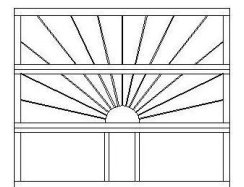
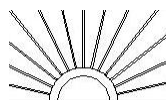
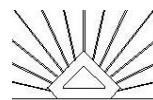
**MOTIV:****11_ADESSO**

ohne Füllung, außen auf den Rahmprofilen
 Flach Aluminium 60/4 versenkt genietet,
 Rahmen und Flach Aluminium RAL
 pulver-beschichtet
 Einsatz: CAR-PORT

**MOTIV:****12_ALU SONNE über 2 Sektionen**

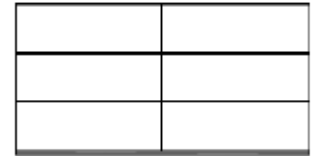
Außenbleche: Sonne profiliert, mit 3 vertikalen Kämpfern,
 gleiche Höhenaufteilung , unterhalb glatt
 eben, RAL nach Wahl

Innenbleche: Dekor Edelweiß glatt eben
 Tor max. 2-färbig

**Wahlweise****Scheibe****Ring****Dreieck**

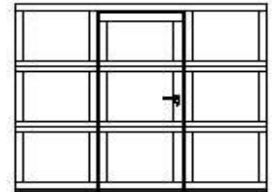
MOTIV: 13_ MOMENTO

Außenbleche: Aluminium 2 mm Bleche eben auf den Rahmen verklebt, RAL nach Wahl
Rahmenprofile Aluminium natur
doppelwandig isoliert
beidseitig stucco natur



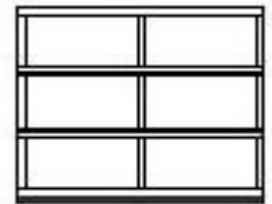
MOTIV: 13_ BASIC-GT

Füllung glatt eben,
Rahmen und Füllung RAL pulverbeschichtet
eingebaute Gehtüre wahlweise
DIN links oder DIN rechts nach außen öffnend
mit Komfortschwelle 22mm,
DGL 800mm mit verdeckter Gehtürsicherung
Gleitschienentürschließer



MOTIV: 13_ BASIC-BV

für bauseitige Torverkleidung gerichtet,
max. Stärke 18mm, bis BB 4500mm = 9 kg/m²
ab FB 4500mm = 8 kg/m²,
Rahmenprofile Aluminium natur,
bei Holzverkleidung mit Lochstanzungen,
ohne Füllung



Lohn EUR
Sonstiges EUR

ST Einheitspreis EUR EUR

Aufpreis: SONDERMOTIV

.....
.....
.....

Lohn EUR
Sonstiges EUR

ST Einheitspreis EUR EUR

Garagentorantrieb WHITE 600 / BLACK800 / BLACK1000:

Kraftbedarf selbstlernend, geräuscharm durch umlaufenden Zahnriemen, mit Notentriegelung, selbsthemmender Motor, Vollrevision beim Auftreffen auf ein Hindernis, Teillöffnung, automatisch Schließen einstellbar, 230V AC (50-60 Hz)

Integrierter Funkempfänger 433MHz mit 2 Stk. Handsender 3-Befeh, Homelink kompatibel ab SW 6.0, Zustandsanzeige Tor geschlossen über Warnlichtausgang möglich (Bussystem)

bis 10 m² 600N Zugkraft, bis 14 m² mind. 800N Zugkraft.> 14m² 1000N

Leistungsaufnahme Stand by Betrieb < 5 W.

Lohn EUR
Sonstiges EUR

ST Einheitspreis EUR EUR

Zubehör:

- o Stück Handsender zusätzlich 3-Kanal
- o Code-Taster mit Metalltastatur für 1/2/3 Tore
- o Schlüsselschalter mit Zylinder
- o Einweglichtschanke (Sender/Empfänger integriert in Zarge)
- o Notentriegelung von außen (falls kein Zugang zur Garage besteht)

Lohn EUR
Sonstiges EUR

ST Einheitspreis EUR EUR